



Translozierung und Verstärkung Messehalle 11

Hallenkonstruktion mit einer ursprünglichen Gesamtlänge von ca. 105m und 85m Breite. Die 1938 errichtete Holzkonstruktion soll in Teile zerlegt und an anderer Stelle gemäß dem neuen Messekonzept wieder errichtet werden, wobei nur die Zentralkonstruktion wieder errichtet wird. Die Arbeiten erfolgen in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesdenkmalamt, alle Tragwerkslösungen sind mit dem Bundesdenkmalamt koordiniert.

Verstärkungsmaßnahmen wurden zufolge Änderung der Belastungsnormen erforderlich.

Bauherr:

Messe Congress Graz Betriebsgesellschaft m.b.H.
Messturm, Messeplatz 1
A- 8010 Graz

Kontakt: Ing. Grinschgl
Tel.: +43(0)316/8088-229

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Fachwerkrahmenkonstruktion aus Holz
Gesamtausmaß: 30,0m x 51,0m
Gesamthöhe: 17,56m
Gesamtkosten: 2,8 Mio. excl. Ust.
Leistungszeitraum von S+W: Dez. 2004 bis April 2008
Fertigstellung des Objektes: Ausführung 2007/08

Von S+W erbrachte Leistungen:

Kontrolle der ursprünglichen statischen Berechnung
Erstellen des Translozierungskonzeptes
statische Berechnung der Verstärkung
Ausführungsplanung der Verstärkung
Ausschreibung gemäß Bundesvergabegesetz 2002
örtliche Bauaufsicht
Planungs- und Baukoordination

demounting, reconstruction and bracing exhibition hall 11

Hall construction with original total length of approx. 105m and breadth 85m. The timber construction, which was built in 1938, should be demounted in parts and reconstructed (just the central construction) according to the new exhibition concept. The operation was in cooperation with the federal-Antiquities and Monuments Office (all structure solutions).

Bracing methods were necessary according to a amendment of the "code of force"

owner:

Messe Congress Graz Betriebsgesellschaft m.b.H.
Messturm, Messeplatz 1
A- 8010 Graz

contact: Ing. Grinschgl
tel.: +43(0)316/8088-229

client: see above

Information about the building:

structural system: framework structure built of wood
total dimensions: 30,0m x 51,0m
total height: 17,56m
total costs: 2,8 mio excl. VAT
period of performance by S+W: Dec.2004 to April 2008
completion of the object: accomplishment 2007/08

services rendered by S+W:

check of the aboriginal statically calculation
creating of a demounting- and reconstruction concept
statical calculation of the bracing
execution design of the bracing
specifications according to "federal act on public tenders 2002"
building supervision
design and building coordination